

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE SUISSE

ORGANE OFFICIEL de la CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, des CHAMBRES DE COMMERCE, des BUREAUX DE CONTRÔLE, des ASSOCIATIONS PATRONALES de l'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE et de la FIDUCIAIRE HORLOGÈRE SUISSE (Fidhor)

ABONNEMENTS : Un an Six mois
Suisse . . . Fr. 17.30 Fr. 8.65
Union postale . . . Fr. 31. — Fr. 15.50
Majoration pour abonnement par la poste.
Compte de chèques postaux IV b 426

Paraissant le Jeudi à La Chaux-de-Fonds

LES CONSULATS SUISSES À L'ÉTRANGER REÇOIVENT LE JOURNAL

Responsable de la partie des annonces : Publicitas S. A., Succursale de Neuchâtel

ANNONCES :

suisses 15 centimes le millimètre,
étrangères 20 cts. le millimètre.
Les annonces se paient d'avance.

Organisation du monde et expériences nationales

La Chine

La Chine est le pion principal sur l'échiquier japonais.

En 1938, le prince Konoye ne cacha pas ses intentions, en dépit du traité des « Neuf Puissances » garantissant l'intégrité du pays, d'inclure les provinces qu'il y avait conquises dans un bloc grand-asiatique, où n'existerait plus le régime de la porte ouverte. Sa déclaration du 22 décembre débute ainsi: « Le Japon est décidé à détruire le gouvernement du Kouomintang, anti-japonais, et à construire un nouvel ordre en Asie orientale, avec la coopération des Chinois clairvoyants. »

Malgré tout, le chef du gouvernement chinois rallié au Japon, Ouang Ching Ouei, a suggéré au maréchal Tchiang-Kaï-Chek le rajustement des relations sino-nippones. En vain ! C'est alors qu'il annonça qu'en traitant avec les Japonais, le but fondamental qu'il se propose est d'établir, en Extrême-Orient, un ordre nouveau par la coopération avec les deux pays voisins: Japon et Mandchoukouo.

Sa proclamation est expressive: « Nous répudions le communisme et l'individualisme. Nous avons la ferme résolution d'édifier une paix éternelle entre la Chine et le Japon, en nous basant sur les trois postulats suivants: bon voisinage, défense nationale, collaboration économique... »

Voici le plan réaliste de l'organisation économique-financière, en quatre articles, extrait du programme gouvernemental en dix points: « Afin d'exploiter les ressources naturelles de la Chine et de tirer parti de la coopération économique sino-japonaise, il sera créé un organe commun de direction, qui comprendra les représentants des deux pays en nombre égal ». On revisera les traités inégaux et supprimera toute concession étrangère en Chine (ce qui vient d'être fait). Au point de vue commercial, on suivra une politique basée sur les deux principes d'égalité et de réciprocité. Technique et capitaux étrangers seront les bienvenus et « nous pratiquerons la politique de la porte ouverte. Pour le moment, et dans le but d'éviter de brusques changements, on conservera le tarif douanier actuel. »

Depuis, et sur ordre, plusieurs municipalités chinoises en territoire occupé ont dressé des stèles

sur lesquelles se lisent les cinq idéogrammes chinois représentant le programme et le slogan de la coopération sino-japonaise: Tô-a shin chitsuje, Ordre nouveau de l'Extrême-Orient.

L'Axe est intervenu dans l'affaire. Il s'est associé à la nouvelle formule. Le 27 septembre 1940, dans le traité de Berlin, le Japon reconnaissait la direction de l'Allemagne et de l'Italie dans l'établissement du « Nouvel Ordre » européen. L'Allemagne et l'Italie, de leur côté, admettaient la direction du Japon pour la construction du « Nouvel Ordre » extrême-oriental.

Mais le ministre des Affaires étrangères du gouvernement national chinois a fait, à ce propos, une déclaration non équivoque: « Ce pacte ignore les positions, les droits et les intérêts légitimes des tierces Puissances, européennes et asiatiques. La politique du gouvernement chinois est le maintien du droit international, grâce auquel toutes les nations du monde peuvent vivre sur pied d'égalité et d'amitié. Conformément à sa politique traditionnelle, le gouvernement chinois s'opposera à toute tentative de violer l'ordre mondial constitué, sous prétexte d'établir un « nouvel Ordre ». Il ne reconnaîtra jamais cet « ordre » prétendu en Asie orientale et, en particulier, la direction du Japon dans le grand espace d'Extrême-Orient. »

La guerre avec les Puissances anglo-saxonnes ayant éclaté, le Japon se croit plus libre de prendre ses dispositions en Chine occupée. Une enquête de l'« Asia Development Board » lui permet d'élaborer un programme d'utilisation des industries de Changhaï dans le cadre du nouvel ordre asiatique. Le Japon annonce son intention d'encourager les industries primaires en Chine centrale pour la production de biens de consommation. Les autorités d'occupation démonétisent le dollar de Hong-Kong. Le dollar de Changhaï a déjà cessé d'avoir cours. Les banques Mitsui, Mitsubishi et Sumitomo multiplient leurs succursales en Chine septentrionale. La fameuse « Hong-Kong and Shanghai Banking Corporation », comme les autres banques locales, est reprise par un syndicat dirigé par la « Yokohama Specie Bank ». Les investissements de la « North China Development Co » atteignent le milliard d'yens, ceux de la « Central China Development Co » les 300 millions.

L'effort d'assimilation est complet, ailleurs aussi. Avec l'Indochine française, un traité de commerce est signé. Ce pays enverra au Japon la majeure partie de son riz d'exportation. Le Japon lui accordera un prix supérieur. Les dernières tractations portent sur les conditions dans lesquelles les firmes nippones peuvent être admises au Registre du commerce indochinois. L'administration indochinoise, qui insistait pour n'admettre que les maisons établies avant 1939, a dû finir par consentir à une proportion égale de membres japonais et indochinois. D'autre part, le Japon aura le monopole de l'exportation du jute, du phosphore, du zinc et des marchandises déjà traitées par les Japonais avant l'occupation. Un Comité mixte facilitera l'application de ces dispositions. Le Japon y est représenté par son ambassade et l'Office du commerce extérieur. Le Thaïland, aussi, a conclu un accord, aux termes duquel la Banque du Japon lui avance 200 millions d'yens.

Pour en revenir à la Chine, les Japonais ont peine à comprendre qu'elle ne se rende pas à leurs arguments et à leurs promesses. Faut-il croire qu'elle ne trouve pas dans leur déclaration de garanties suffisantes ?

Ch. B.

Notre économie de guerre

il y a vingt-cinq ans

Lorsqu'on feuillette les documents et rapports officiels concernant les conditions d'existence en Suisse durant la quatrième année de la première guerre mondiale, on peut établir d'intéressants parallèles entre la situation telle qu'elle se présentait il y a un quart de siècle et celle d'aujourd'hui; sans toutefois pousser la comparaison trop loin, car les circonstances ont changé, et nous aussi.

Dans la première guerre mondiale, les groupes de belligérants étaient constitués autrement; la situation militaire était très différente, la défense de notre neutralité et de nos droits légitimes moins ardue. D'autre part, nous avions pu maintenir, par certains ports du Sud et de l'Ouest, nos relations avec les pays d'outre-mer. Ce n'est qu'en 1917 que la guerre économique s'aggrava sérieusement. Le 21 janvier de cette année-là, l'Allemagne déclara la guerre sous-marine à outrance et le blocus maritime des pays de l'Entente (Grande-Bretagne-France-Italie). Par égard pour la Suisse, on lui concéda une unique porte d'entrée et de sortie des marchandises, le port de Certe. Puis les États-Unis entrèrent en guerre à leur tour, ce qui modifia profondément la situation économique de notre pays. Jusque là, notre situation avait été relativement satisfaisante; et bien que les négociations économiques avec les deux groupes de belligérants fussent des plus délicates, notre commerce extérieur et notre ravitaillement en denrées alimentaires et en matières premières ne

(Suite page 545.)

VENTILATION S. A. STAEFA (ZURICH)



Spécialiste dès 1890

Dépoussiérage industriel avec ou sans filtrage de l'air
Récupération de métaux précieux
Conditionnement de l'air pour locaux de mesurage
Ventilation et chauffage par air chaud

Téléphone 93.01.36

H.U. WOLF, ZÜRICH 16

Machines-Outils

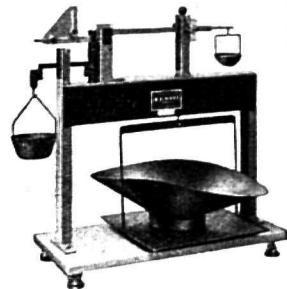
CENTRALSTR. 10

TÉL. 7 37 49



BALANCES À COMPTER

12 MODÈLES DIFFÉRENTS
25 ANS D'EXPÉRIENCE — RÉPARATIONS



Brillants

Roses

Bijoux montés

Diamants

pour tout usage
technique

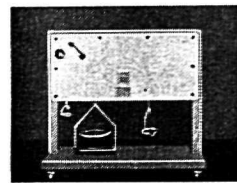
Henri Weber
TAILLERIE DE DIAMANTS

Fondée en 1904

Zurich Bleicherweg 10
Téléphone 7.74.35

Balances à compter
Balances de haute précision
Balances de tous genres

répondant aux plus hautes exigences



Fabricant: **MAX KELLER, Zurich**, Kräuelgasse 9, tél. 5.29.08

Représentant pour la région horlogère:

SUTTER & RUCH, Genève, 7, rue Pécolat, tél. 2.58.58

La maison se charge de toutes réparations

UNIVERSO

*vous offre
ses nouveautés*

UNIVERSO

*vous garantit
la qualité*

UNIVERSO

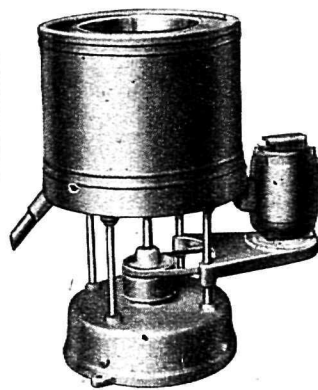
*s'impose à la
montre soignée*

10 fabriques à La Chaux-de-Fonds, Fleurier, Bienne et Granges
1 bureau central à La Chaux-de-Fonds
11 établissements en Suisse

UNIVERSO S.A.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES FABRIQUES
D'AIGUILLES

LA CHAUX-DE-FONDS — RUE NUMA DROZ 83-85



Grandeur 1 1/2 - 50 litres

Economisez votre huile...

...en utilisant pour le nettoyage de vos articles
en séries notre excellente

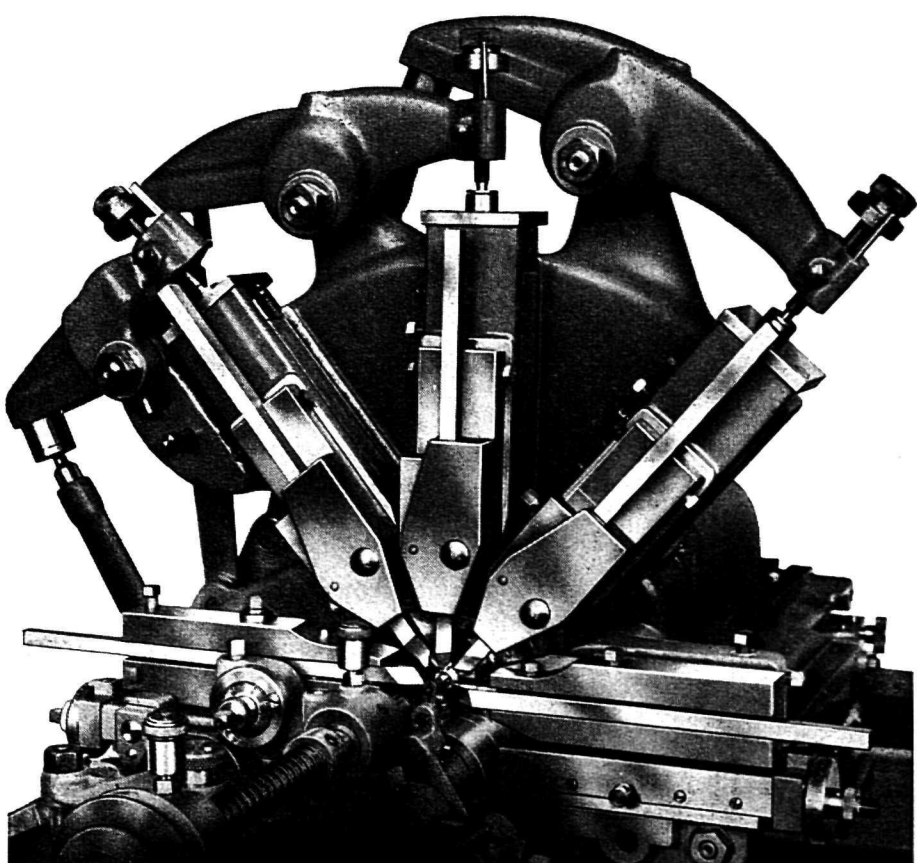
ESSOREUSE A HUILE

avec moteur électrique accouplé

Geiger S.A.
AG.
BIEL-BIENNE TELEPHON 44.75

ANDRE BECHLER

MOUTIER
Fabrique de machines



LE MAXIMUM DE PRECISION
AVEC LES NOUVEAUX
TOURS AUTOMATIQUES
BECHLER

Type N.A.E.

Rapport de la Commission de l'Ecole d'horlogerie et de mécanique de Saint-Imier

77^{me} ANNÉE SCOLAIRE : 1942-1943

Autorités de l'Ecole

- a) Office cantonal des Apprentissages: MM. Jeangros, chef, P. Imhof, adjoint.
b) Commission de surveillance: Il n'y a pas de modification dans la commission de surveillance. Elle se compose comme suit:

Bureau: Président, M. Alfred Pfister, administrateur-délégué de la Cie des Montres Longines à Saint-Imier. Vice-président, M. Emile Wolfender, membre du Conseil municipal, chef du dicastère des Ecoles, Saint-Imier. Secrétaire, M. Maurice Donzel, technicien à la Société des Forces motrices de la Goule, Saint-Imier. Adjoint, M. Roger Moeri*, industriel à Saint-Imier. Membres, MM. Charles Chatelain*, Saint-Imier, Emile Graner*, Saint-Imier, Edouard Robert, Saint-Imier, Paul Rossel*, Sonvilier, Albert Gehri, Saint-Imier, Romano Sieber, Saint-Imier, Henri Siegenthaler, Villeret.

Vérificateurs des comptes: MM. Ch. Chatelain et Henri Siegenthaler.

Sous-commission de mécanique: Président, M. Roger Moeri. Membres, MM. E. Robert, R. Sieber.

Sous-commission d'horlogerie: Président, M. A. Pfister. Membres, MM. Ch. Chatelain, H. Siegenthaler.

Personnel enseignant

M. Charles Piton, technicien électricien, maître de la classe d'électricité, désirant retourner dans l'industrie, a donné sa démission pour le 1^{er} juin. Son successeur a été nommé en la personne de M. Delaloye, technicien électricien et occupé jusqu'ici aux usines Paillard, à Sainte-Croix.

La mobilisation et les services de relève de l'armée ont été d'une durée moins longue et les maîtres ont ainsi pu consacrer tout leur temps à leurs fonctions.

L'enseignement est donc assuré comme suit:

MM.

Du Bois Pierre, direction et administration. Enseignement aux techniciens horlogers. Enseignement branches mathématiques aux praticiens. Trigonométrie, électricité et radio.

Vorpe Robert, chef section mécanique. Enseignement aux techniciens-mécaniciens. Automobile.

Neusel Edgar, professeur sciences techniques. Enseignement technique général. Instruction civique.

Delaloye René, maître classe électricité. Enseignement aux techniciens et aux électriciens. Electricité générale. Dessin élec. 1, 2, 3 et 4^{me} année.

Caccivio Louis, maître pratique mécanique 1^{re} année, technologie et dessin technique 1^{re} année.

Chappatte Maurice, maître pratique mécanique 2^{me} année. Technologie et dessin technique 2^{me} année. Service de l'outillage mécanique.

Trafelet Henri, maître pratique mécanique 3, 4 et 5^{me} année. Technologie et dessin technique 3^{me} année.

Hug André, maître classe de fabrication mécanique et d'étampes. Classe des horlogers de 1^{re} année. Théorie d'horlogerie 1^{re} année. Dessin technique horloger 1^{re} année.

Sandoz Jules, maître de classe horlogerie 2^{me} année et rhabillages. Théorie d'horlogerie 2^{me} année. Dessin technique horloger 2, 3^{me} année.

Liengme Marcel, maître de classe d'horlogerie 3^{me} et 4^{me} année. Théorie d'horlogerie. Observateur du bureau de contrôle de la marche des montres.

Méroz Jean-Pierre, leçons de comptabilité, instruction civique et français.

Mlles

Claude Renée, maîtresse de réglage.

Jeanneret Maryvonne, secrétaire dactylographe.

Quelques maîtres ont suivi le cours de pédagogie organisé par l'Office cantonal des apprentissages. Tous les maîtres horlogers se sont inscrits au cours de perfectionnement de La Chaux-de-Fonds, cours donné par les soins de l'Office fédéral des arts et métiers et du travail.

Fréquentation

La 77^{me} année scolaire a débuté le 27 avril 1942 avec 125 élèves, répartis en: 52 mécaniciens, 12 faiseurs d'étampes, 13 électriciens, 25 horlogers et 23 régleuses.

Un grand nombre d'élèves régleuses et l'exiguité de nos locaux nous ont obligé d'ouvrir une classe spéciale dans un atelier proche de l'école sis au 2^{me} étage de la fabrique Weibel.

Pendant l'année scolaire, il n'est entré aucun élève, mais par contre 4 sont sortis avant d'avoir terminé leur apprentissage, 2 pour cause de maladie, les 2 autres pour changement de domicile.

Sont partis, munis du diplôme de fin d'apprentissage:

13 mécaniciens: Lehmann Charles, Staub Werner, Rubin Willy, Reusser Serge, Stähli Fritz, Rohrer Fernand, Froidevaux Maurice, Hofmann Emile, Ghelfi André, Siegenthaler Jean-Pierre, Arnoux Jean, Moll Henri, Amez-Droz Paul.

2 radio-électriciens: Gygli Georges, Hostettler Georges.

7 horlogers: Boechat Lucien, Kiener Samuel, Monnier Roland, Mischler Henri, Rohrer Fernand, Houriet René, Szczechowicz Jean.

1 acheveur d'échappement: Gonseth Pierre.

12 régleuses: Vuilleumier Lucette, JeanRichard Nelly, Hofmann Louise, Jeanneret Gilberte, Nicolet Simone, Juillerat Rosette, Bourquin Edmée, Haueter Raymond, Meyrat Daisy, Langel Simone, Vuilleumier Lucette, Méroz Suzanne.

Tous nos élèves sont du vallon de Saint-Imier, sauf: 3 de Tramelan; 1 de Tavannes; 2 de Reconvilier; 1 de Delémont; 1 de Bienne; 1 de Courgenay; 1 de Porrentruy; 1 de Courtételle; 1 de Interlaken.

Relevons les meilleures moyennes obtenues (examens de diplôme et de diplôme préalable mis à part) durant cette année scolaire:

a) pour les élèves techniciens: Frey Freddy, 1.25; Schneeberger Jean-Pierre 1.28.

b) pour les élèves praticiens: Freiburghaus Jean 1.32; Wermeille Jean-Michel 1.48.

Ne sont pas promus 1 élève technicien de 2^{me} année, 3 élèves mécaniciens et 1 élève horloger.

Par suite des conjonctures actuelles et du travail débordant dans les usines de la région, le recrutement fut particulièrement élevé puisque 64 jeunes gens et jeunes filles se sont présentés aux examens d'admission. Après élimination, il entrera au printemps 1943: 5 techniciens-mécaniciens, 6 mécaniciens, 2 faiseurs d'étampes, 2 radio-électriciens, 6 horlogers complets, 3 horlogers spécialistes (acheveurs d'échappement) et 11 régleuses.

Tous les apprentis qui ont achevé leurs études trouvent facilement moyen d'utiliser leurs capacités dans l'industrie. Il est même difficile de répondre favorablement aux nombreuses demandes des employeurs.

Signalons encore que la Société des Anciens élèves de l'Ecole d'horlogerie et de mécanique a voté un prix d'encouragement, destiné à récompenser le meilleur élève technicien de 3^{me} ou 4^{me} année ainsi que le meilleur élève praticien inscrit à un cours complet et accomplissant sa dernière année d'apprentissage. Ce prix sera distribué pour la première fois à la séance de clôture 1943.

Durant l'hiver, l'école a organisé des cours de perfectionnement destinés spécialement à ceux de l'industrie: 33 personnes profitèrent d'accroître leurs connaissances en technologie mécanique (comes, outillages), en trigonométrie, dans la pratique de la machine à mesurer et à pointer et dans l'emploi de la règle à calcul.

Travaux

En mécanique

Fabrication de tours de précision, de machines spéciales destinées à l'industrie de la glace de montre et de machines à mesurer les billes. Réparations, revêtements et constructions d'outils pour le compte de particuliers.

En horlogerie

Construction d'étampes. Travaux de précision à la machine à mesurer. Outillages pour calibres de mon-

tres. 485 achevages. 3375 réglages plats et breguets et 102 réparations de montres et de pendules.

En électricité

Mise au point d'un dispositif d'enregistrement chronométrique au 1/100 de seconde avec emploi de cellules photoélectriques. Construction d'appareils de mesure (voltmètre à lampe, outputmètre), amplificateurs, radio récepteurs.

Courses scolaires

La course scolaire des jeunes filles eut lieu le 16 juin à la Schynige Platte. Les 23 et 24 juin près de 100 garçons et tous les maîtres montèrent aux Rochers de Naye en passant par Bulle, La Gruyère. Le lendemain descente sur Vevey et retour par Lausanne. Ces deux courses se firent par un temps magnifique et réussirent en tous points.

Acquisitions

Grâce à la compréhension des autorités communales, il a été possible d'aménager au rez-de-chaussée du bâtiment une salle spécialement destinée à recevoir les machines de précision données l'an passé par les industriels de la région à l'occasion du 75^{me} anniversaire de la fondation de l'Ecole. Cette salle abrite: la machine à mesurer et à pointer Hauser, le projecteur SIP, la machine Amsler aux essais de matériaux, le duromètre Hauser et de nombreux instruments tels que optomètres, jauges, etc.

La mécanique s'est attelée à un vaste programme de rénovation de ses ateliers en modifiant les machines pour leur adapter des commandes individuelles. Renvois et courroies disparaissent pour faire place à la lumière et donner à l'atelier un caractère de netteté qui lui manquait jusqu'alors. Il a été également nécessaire de reviser toutes les lignes de distribution électrique.

Dons

De nombreuses usines jurassiennes nous ont apporté leur appui sous la forme de dons en espèces.

D'autre part, la Fabrique des Longines nous a remis, à l'occasion du 75^{me} anniversaire de sa fondation, une somme de 2,000 francs.

En outre, nous avons reçu:

1 chronographe Favag à moteur synchrone de la maison Favag S.A., à Neuchâtel.

1 chronomètre Tourbillon, fabrication J. Pellaton du Locle, par la Fabrique des Montres Longines.

1 petite pièce or de M^{lle} Flotron.

L'ouvrage «La Sagne à l'époque de Daniel Jean-Richard» par M. Pfister, président.

Nous profitons de l'occasion qui nous est offerte ici pour remercier tous les généreux donateurs.

De leur côté, les pouvoirs publics ont permis la vie et la prospérité de l'Ecole grâce à leur compréhension et à leur largesse.

Malgré les nombreuses difficultés d'ordre économique qui tendent à ralentir notre activité — la rareté des matières premières et le prix d'achat des outils — l'école fait l'impossible pour maintenir l'enseignement à la hauteur des exigences de l'industrie. Elle ne perd pas de vue sa mission: doter nos usines d'une main-d'œuvre capable et bien préparée.

La Commission de surveillance.

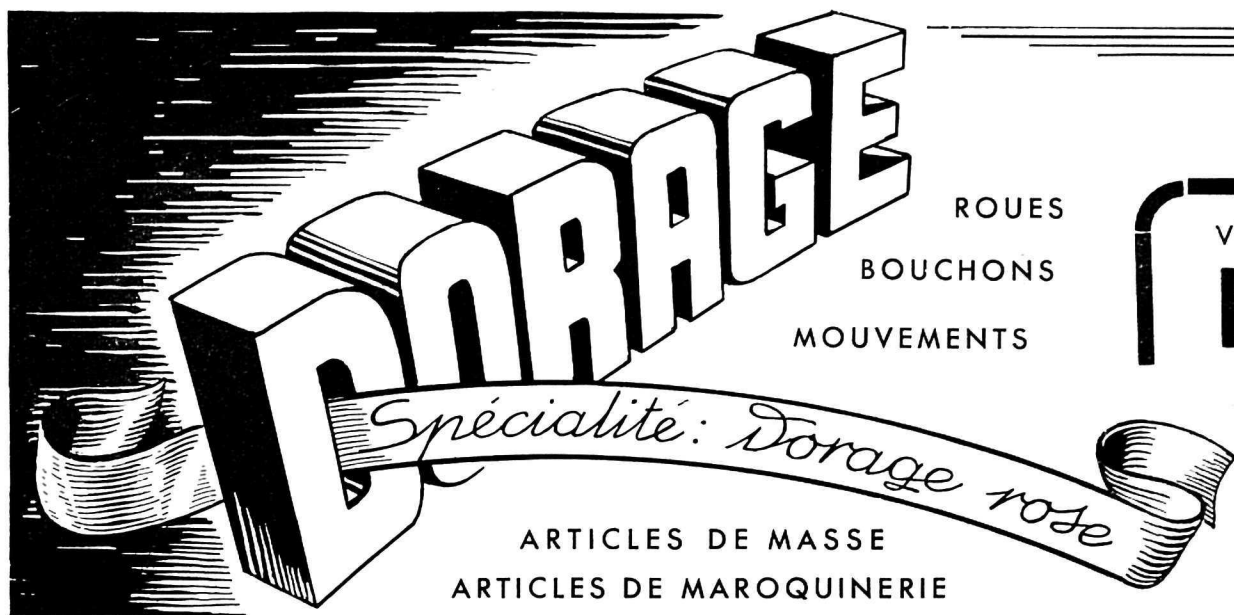
Avis aux exportateurs

En raison du Jeûne fédéral, les bureaux de la Chambre Suisse de l'Horlogerie seront fermés **lundi 20 septembre 1943**.

Les exportateurs sont donc priés de faire en sorte que leurs demandes de visa parviennent à la Chambre samedi matin 18 septembre au plus tard, afin que les envois ne subissent point de retard.

Chambre Suisse de l'Horlogerie.


* Délégués de l'Etat.



ROUES
BOUCHONS
MOUVEMENTS

ARTICLES DE MASSE
ARTICLES DE MAROQUINERIE

VVE DE LS
ESTOPPEY-ADDOR
ET FILS
BIENNE, TÉLÉPHONE 4092
Maison fondée en 1880



Fabrique de ressorts de montres
P. ALBERT JUVET **BIENNE**
(Suisse)
Téléphone 2.30.43 Marque déposée NÉO
Fondée en 1902 40 ans d'expérience
Installation extra-moderne

PRÉCISION
RENOMMÉE

FABRIQUE DES RESSORTS
ENERGIE
M. BRACHOTTE SAINT-IMIER
QUALITÉ
RÉGULARITÉ

Fabrique et pivotages d'échappements en tous genres
SOIGNÉS ET BON COURANT. SPÉCIALITÉ DE PETITES PIÈCES

C. SANDOZ Prix modérés
Atelier bien organisé
Livraison rapide
Geneveys s./Coffrane Téléphone 7.21.26

NUSSLÉ LA CHAUX-DE-FONDS
Téléphone 2.45.32
Fondé en 1844

Dépt. Fers - Métaux - Outillage
Dépt. Balances automatiques
Dépt. Installations de magasins

*Demander notice sur nos meubles
„NUSSLÉ - PROFIL“
à tiroirs interchangeables et
notre rayonnage mobile
„R. P. NUSSLÉ“*

Pierres fines pour l'horlogerie
PIERRE BRUNNER
Le Locle Les Ecreuses Successeur de Brunner Frères
Téléphones : bureau 3.12.57, domicile 3.12.79

Pierres à chasser, diamètres précis
Emboutissages, sertissages

Livraisons par retour
Prix avantageux
Exportation

OUTILLAGE ET MÉCANIQUE DE PRÉCISION
J. L. Quartier, Bienne
Berghausweg 21 - Téléphone 2.50.96

Construction d'outillages, appareils et instruments
pour l'horlogerie et la mécanique de précision.

Spécialités : Etampes de grande précision pour calibres d'horlogerie, jauges en tous genres
Travail soigné et de haute précision.



Fabrique d'horlogerie compliquée
Walter Meylan
La Chaux-de-Fonds
4, rue Jacob-Brandt Tél. 2.17.13

Répétitions • Chronographes • Quantièmes
Spécialité : Chronographe-compteur 13 et 18^m bracelets
Rhabillage



Meules diamantées
pour affûter
pour tronçonner
pour fileter
Tasseaux diamantés

Outils à diamants
en tout genre

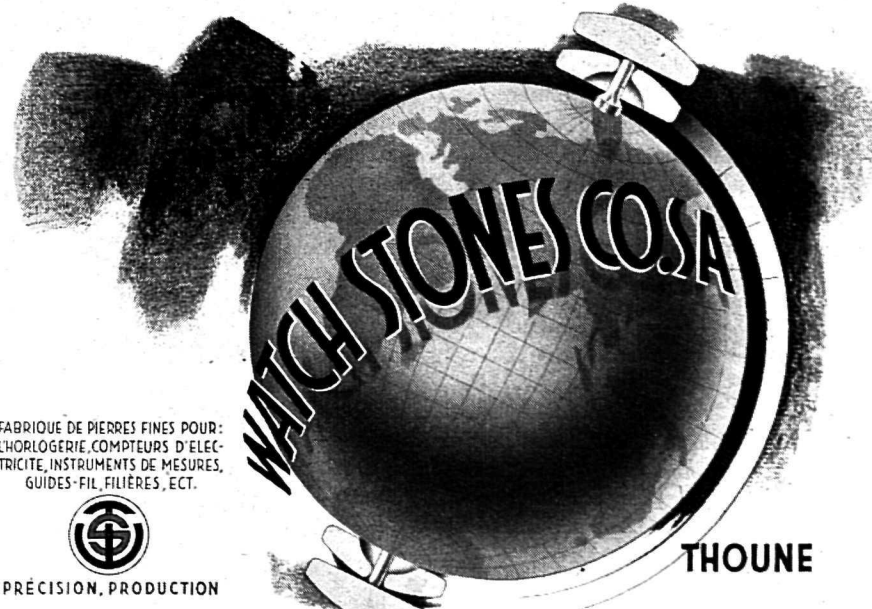
SACHETS, SACS EN PAPIER
tous genres, papiers d'emballage, papiers de soie, papiers paraffinés, etc.

ALFRED MÜLLER & C^{IE}
Manufacture de papiers, Imprimerie, LENZBURG



Ventilateurs
A. RUEFLI, Bienne
Route de Boujean 52a
Téléphone 23.74

Installations de dépoussiérage pour tours à polir, lapidaires
Filtres à air **Chauffages à air**



FABRIQUE DE PIERRES FINES POUR:
L'HORLOGERIE, COMPTEURS D'ELEC-
TRICITE, INSTRUMENTS DE MESURES,
GUIDES-FIL, FILIÈRES, ECT.

PRÉCISION, PRODUCTION

THOUNE

Impôt fédéral anticipé

Le Conseil fédéral, dans sa séance de mercredi, a décidé la perception d'un impôt anticipé.

Le nouvel impôt sera perçu à partir du 1^{er} janvier 1944. Il frappera les mêmes objets que l'impôt pour la défense nationale perçu à la source, c'est-à-dire en particulier les intérêts, parts aux bénéfices et autres rendements d'actions, parts sociales, actions de jouissance, bons de jouissance, obligations suisses, les rendements des avoirs auprès de banques et de caisses d'épargne suisses, ainsi que les lots en espèces dépassant le montant de 50 francs gagnés dans des loteries organisées en Suisse. Sont exceptés les intérêts des avoirs de clients auprès de banques et de caisses d'épargne suisses pour lesquels ont été établis des carnets nominatifs d'épargne ou de dépôt, si le montant de l'intérêt n'excède pas 15 francs pour une année civile. L'impôt anticipé s'élève à 15 %. Il est payé par le débiteur de la prestation imposable, en même temps que le droit de timbre sur les coupons et l'impôt perçu à la source pour la défense nationale; il est retenu aux créanciers, sous forme de déductions appropriées sur les intérêts ou parts aux bénéfices.

La caractéristique essentiellement nouvelle de cette contribution est que la déduction de l'impôt ne constitue, pour les créanciers suisses d'intérêts ou de dividendes, qu'une charge provisoire (prestation anticipée). L'impôt anticipé ne représente une charge définitive que pour les bénéficiaires de rendements de capitaux provenant de sources suisses qui n'ont pas de domicile en Suisse ou pour ceux qui dissimulent ces rendements de capitaux aux autorités fiscales du canton de leur domicile. Aux collectivités suisses de droit public et d'utilité publique, ainsi qu'aux sociétés anonymes, sociétés coopératives et sociétés à responsabilité limitée suisses, l'impôt anticipé est remboursé par l'administration fédérale des contributions, sur demande présentée après l'expiration de chaque année civile. Les autres personnes morales suisses (fondations, associations, etc.) et les personnes physiques domiciliées en Suisse peuvent demander que les montants d'impôt anticipé qui leur ont été déduits soient imputés sur les impôts cantonaux et communaux qu'elles doivent payer et que l'excédent, s'il en existe, leur soit remboursé. Dans les cas où les conséquences seraient trop rigoureuses ou si d'autres justes motifs le font paraître indiqué, les cantons peuvent aussi consentir à imputer ou à rembourser l'impôt avant le délai fixé.

Sur les recettes de l'impôt anticipé, la Confédération versera aux cantons les montants que ceux-ci auront imputés sur les impôts cantonaux ou qu'ils auront remboursés. Le surplus restera à la Confédération; il servira à assurer le service des intérêts et l'amortissement de la dette de mobilisation. On peut évaluer de 20 à 40 millions la recette qui reviendra ainsi annuellement à la Confédération sans que les contribuables suisses honnêtes aient à supporter un accroissement de charge fiscale. Le fisc cantonal verra également s'accroître ses recettes, du fait que la soustraction d'impôt, déjà plus difficile en raison de méthodes de taxation plus sévères et de fortes pénalités, s'exercera dans une moins forte mesure.

Les mouvements de la spéculation en France

L'avenir de la monnaie française est l'objet de nombreuses controverses. Cette question présente, au regard de notre commerce extérieur, une grande importance. Parmi les facteurs qui déterminent l'évolution du franc, il ne faut pas sous-estimer ceux qui sont d'ordre psychologique. La montée rapide de toutes les valeurs de placement en France depuis l'Armistice et leur chute récente le prouvent abondamment. Dans un article remarquable publié dans le numéro de juillet-août 1943 de la «Revue Economique Franco-Suisse», M. Jacques Berthoud, maître de conférences à l'Ecole libre des Sciences politiques, montre clairement le mécanisme des réactions de ce qu'il appelle la «spéculation-refuge» et la façon dont ses engouements permettent à la «spéculation-gain» de mettre les épargnants en coupe réglée.

Dans le même numéro, on lira également avec intérêt deux études juridiques traitant respectivement de la législation des prix et du blocage des loyers en France, ainsi qu'une circulaire consacrée à l'étude des modifications apportées récemment à la réglementation des échanges franco-suisses.

A propos de l'amortissement de la dette fédérale

Le montant de la dette fédérale à fin 1942 peut être évalué à 8 milliards, dont 4 milliards 600 millions pour la dette de guerre, 1 milliard 400 millions pour le compte d'Etat et 2 milliards pour les chemins de fer et les caisses d'assurance. On a calculé le montant des annuités nécessaires pour amortir le solde passif du compte ordinaire en 50 ans et l'excédent du compte extraordinaire en 20 ans. Basées sur un taux d'intérêt moyen de 3 3/4 %, ces annuités seraient de 152 et 335 millions, au total 488 millions. Pour équilibrer le budget, il faudrait encore trouver 60 millions environ.

Provisoirement, l'état des recettes, d'après l'étude présentée par M. O. de Chastonay à la dernière réunion de la Société suisse de statistique et d'économie politique, s'établissait comme suit: amortissements budgétaires 70 millions, impôt de défense nationale 105 millions, impôt sur le chiffre d'affaires 165 millions, impôt préalable à la source 30 millions, sacrifice pour la défense nationale (annuité) 35 millions, soit au total 405 millions. Il manquerait pour l'exécution du plan d'amortissement 143 millions.

Si l'on fait abstraction du compte ordinaire, les recettes actuelles seraient suffisantes, mais le passif augmentera jusqu'à la fin des hostilités. De toutes façons, il paraît donc que, malgré les bonnes raisons que l'on aurait de se libérer de la dette de guerre en vingt ans, une prolongation de ce délai s'imposera. Au cours de la dernière déclaration qu'il a faite au Conseil national, M. Wetter a annoncé que la dette de guerre serait de 5 milliards à fin 1943 et que pour l'amortir une annuité de 360 millions serait nécessaire. Il a reconnu que probablement l'on devrait étendre l'amortissement sur 25 ans. Quoi qu'il en soit, on ne pourra se déterminer que lorsque le bilan définitif sera connu. En attendant, des mesures provisoires s'imposent.

Jusqu'à présent, environ la moitié des dépenses ont été couvertes par l'impôt. Cet effort est important et il est nécessaire, non seulement pour les motifs que l'on connaît et qui relèvent de la politique monétaire et de considérations sociales, mais parce que le solde à couvrir ne devra pas être trop lourd si l'on veut pouvoir aménager rationnellement le régime fiscal définitif. Ce sont là des éléments positifs dont on devra tenir compte pour la réforme fiscale qu'il faudra réaliser dès la fin des hostilités.

A qui appartiennent les usines suisses d'électricité?

Le problème de l'alimentation en énergie électrique a passé au premier plan de l'actualité et, aujourd'hui, plus personne ne s'en désintéresse. Aussi paraît-il indiqué d'examiner brièvement à qui appartiennent nos usines hydro-électriques.

L'économie électrique suisse dispose, en chiffre rond, de 180 entreprises de production. 120 de ces entreprises sont la propriété de communes individuelles ou groupées, 14 sont des entreprises cantonales et 45 appartiennent à des sociétés privées. La grandeur et l'importance de ces entreprises étant toutefois très variables, un résumé des conditions financières qui les régissent donne une image plus claire de la situation. Or, en examinant ces conditions de près, on constate que 70 % environ des capitaux investis dans les usines et les réseaux de distribution ont été fournis par les communes et les cantons qui, ensemble, détiennent par conséquent presque les trois quarts de notre économie électrique. Pour plus de précision, on peut encore ajouter que 2587 agglomérations, c'est-à-dire 77 %, sont alimentées par du courant produit par des entreprises publiques, tandis que le 23 % seulement relève de sociétés privées.

Il n'est pas possible, en temps de guerre, de publier en détail les chiffres de production des différentes usines qui, seuls, permettraient de «faire le point» avec toute l'exactitude voulue. Cependant, les quelques chiffres cités suffisent déjà à montrer que ce ne sont pas exclusivement les groupements financiers privés, voire les grandes banques de l'étranger comme on se plaît parfois à le dire, qui s'intéressent à notre économie électrique, mais bien tout d'abord l'Etat et les communes, donc en définitive, le citoyen. Quant aux sociétés privées, les services qu'elles rendent à l'ensemble de la population sont loin d'être négligeables, car les impôts de toute nature, concessions, droits d'eau, etc., versés aux caisses publiques allègent indiscutablement le fardeau financier qui pèse sur le

pays. Mais les projets en cours émanent surtout des collectivités et ce sont elles qui font ressortir aujourd'hui la nécessité impérieuse et urgente de nouvelles usines. L'un des plus considérables de ces projets, celui du Rheinwald dans les Grisons, en est un exemple frappant.

A la direction du Service des importations

Le 1^{er} octobre aura lieu un changement dans la direction du service des importations et des exportations de la division du commerce du Département fédéral de l'économie publique. Le chef de ce service, M. Fritz Gerber, prend sa retraite en raison de son âge; il sera remplacé par M. Edmond Keppler, qui a été jusqu'à présent son suppléant. M. Gerber a passé près de 45 ans au service de la Confédération. Après avoir travaillé pendant plus de 30 ans dans l'administration des douanes, il a passé en 1932 en qualité d'adjoint à la direction du service des importations qui était créé à ce moment-là. En 1936, il a été nommé chef de section en remplacement de M. Drexler, nommé directeur de l'arrondissement des douanes, à Genève.

Le nouveau chef qui remplacera M. Gerber à la tête du service des importations, transformé depuis le début de la guerre en service des importations et des exportations, est également sorti de l'administration des douanes. C'est en 1932 qu'il a passé au service des importations en qualité de chef de service. En 1936, il a été promu au poste de suppléant technique du chef de section.

Commerce extérieur

France - Contrôle des changes

Le «Journal officiel de l'Etat français» du 17 août 1943 a publié l'avis aux exportateurs ci-après:

Les formules d'engagement de change 02, 03, 04, 05 et 06*, prévues par l'instruction du 14 mars 1941 relative au règlement des importations et exportations de la métropole en temps de guerre sont supprimées et remplacées par le «modèle unique 02 à 06».

Les imprimés de cette nature, conformes au modèle déposé à l'Office des changes, sont en vente dans le commerce.

Les indications que comportent ces formules quant à leur mode d'emploi, donnent toutes facilités aux intéressés pour en remplir correctement la partie correspondante à leurs opérations.

Toutefois, en ce qui concerne les exportations payables en francs, le règlement par le débit d'un compte étranger en francs, qui est le mode de règlement normal, a seul été prévu. Si, exceptionnellement, le paiement doit être effectué par l'utilisation d'avoirs étrangers, dans les conditions définies au chapitre II, paragraphe B, de l'instruction susvisée, la formule d'engagement de change, accompagnée de toutes justifications utiles doit être soumise au visa préalable de l'Office des changes.

La présentation de l'engagement «modèle unique 02 à 06» au Service des douanes a lieu dans les conditions prévues par l'instruction du 14 mars 1941 précitée, à laquelle il n'est pas autrement dérogé.

Les formules d'engagement de change 02, 03, 04, 05 et 06* cesseront d'être utilisables à dater du 1^{er} novembre 1943.

* Voir Favis paru dans la «F. O. S. C.», n° 224 du 26 septembre 1942 (France: Prohibitions de sortie).

Abonnez-vous à

La Fédération Horlogère Suisse

| | |
|----------------------------|-----------|
| Abonnements: Suisse, un an | Fr. 17.30 |
| Suisse, 6 mois | 8.65 |
| Etranger, un an | 31.— |
| Etranger, 6 mois | 15.50 |

La F. H. S. est lue dans tous les pays du monde.

JURA WATCH CO., DELÉMONT (SUISSE)

MANUFACTURE DE MONTRES ROSKOPF SOIGNÉES ET BON MARCHÉ POUR TOUS PAYS

Grande production en savonnets dorés, argentés, nickelés et acier noir, 16 et 19 lignes
Spécialité pour l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, l'Angleterre et Colonies, Pays du Nord.
Articles courants et de précision

Montres - bracelet ancre extra plates et étanches, pour hommes et dames, cylindre et système Roskopf, fantaisie, bon marché et soignées.

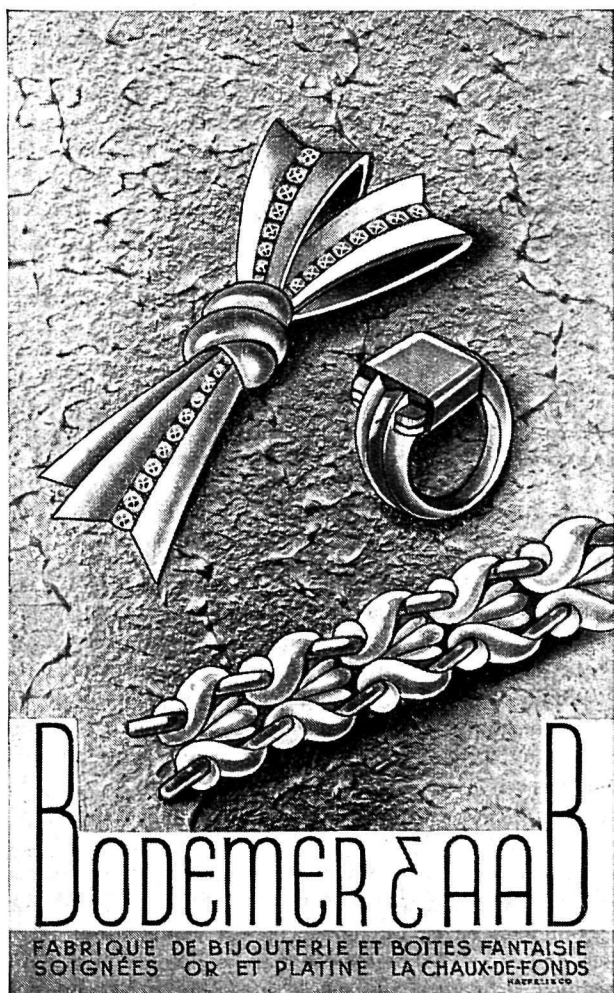
SOUDURE CASTOLIN N° 196
pour alliages de zinc (Z 040, Z 041, etc.)

Profils, tôles, décolletage. Emploi étendu pour boîtes de montres.
Basse température. Propre. Pas d'usinage.
Coule comme une soudure d'argent.

SOCIÉTÉ DES SOUDURES CASTOLIN S. A.
LAUSANNE (Tél. 2 84 13)



COMPTOIR SUISSE 1943 : HALLE IV, STAND 815 — DÉMONSTRATIONS PERMANENTES



Machines électriques

à souder les pieds de cadrans sont cherchées, à l'état de neuf, par fabricant de cadrans. Faire offres sous chiffre Y 9574 X, à Publicitas Genève.



CHRONOGRAPHES

Maison conventionnelle entreprendrait terminages ou livraisons de chronographes tous calibres. Travail soigné et consciencieux. Ecrire sous chiffre P 10494 N, à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

ON DEMANDE A ACHETER

1 à 2 presses à pédale Osterwalder, en bon état. Adresser offres sous chiffre Y 22424 U, à Publicitas Neuchâtel.

ON DEMANDE A ACHETER

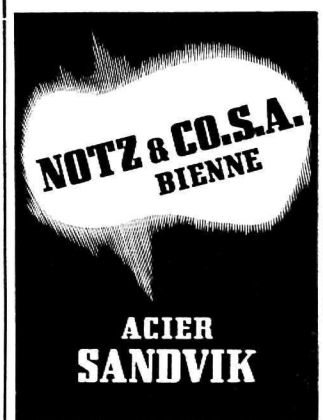
1 à 2 presses Osterwalder en bon état. Faire offres sous chiffre Kc 22318 U, à Publicitas Neuchâtel.

A vendre

chronographes 13 3/4", 17 rubis, boîtes or 18 ct. 10 grs. Offres sous chiffre P 3394 N, à Publicitas Neuchâtel.

Radium

tous genres de posage.
TISSOT
Nord 187, La Chaux-de-Fonds



Fabrique d'horlogerie pouvant livrer rapidement cherche commandes en

MONTRES ÉTANCHES

10 1/2" et 11 1/2", secondes au centre, 17 rubis, incabloc et mouvements 8 3/4" 1180 AS et 11 1/2" 1194 AS, secondes au centre, 17 rubis, incabloc. Ecrire sous chiffre N 22473 U, à Publicitas Bienne.

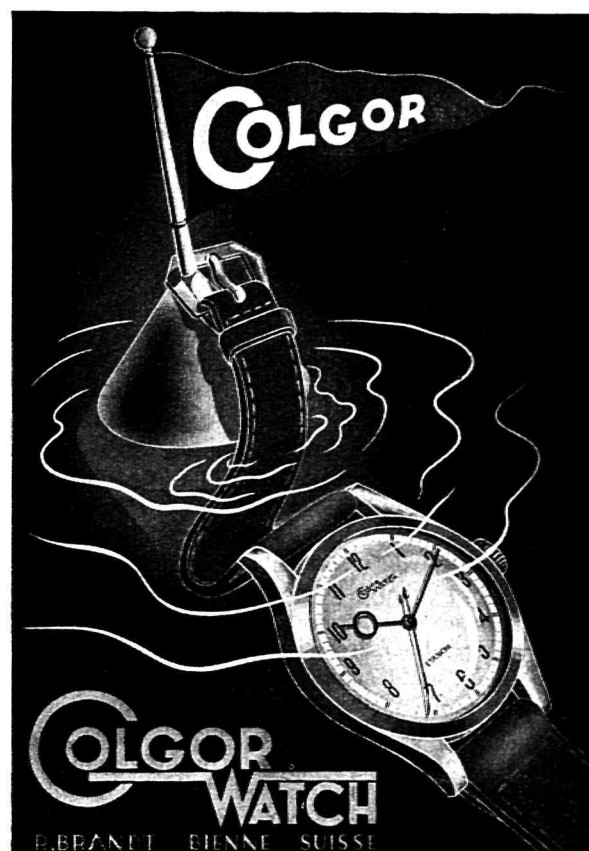


Pierres chassées, chatons, bouchons
Empierrage de mouvements simples et compliqués

Albert Steinmann

La Chaux-de-Fonds
Rue Léopold-Robert 109 - Tél. 2.24.59

Seul fabricant des machines à calculer « STIMA » et « TREBLA »
Se charge de la fabrication de tous genres de compteurs et de tous travaux de grande série



Fabricant d'horlogerie (établissement) cherche

collaborateur d'expérience

pour le seconder dans la direction et les voyages. Exigences: connaissance parfaite des langues française, anglaise et allemande, éventuellement espagnole, pratique des voyages, bon organisateur. Association peut être envisagée. Entrée immédiate ou époque à convenir. Adresser offres manuscrites avec curriculum vitae sous chiffre P 10528 N, à Publicitas La Chaux-de-Fonds.



FABRICANT D'HORLOGERIE

(bonne qualité) pourrait entreprendre quelques commandes importantes en montres et mouvements (également en imperméables). Ecrire sous chiffre P 10506 N, à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

ATELIER DE MÉCANIQUE

entreprendrait tous travaux d'étampes d'horlogerie et industriels, ainsi que découpages, emboutissages, articles de masses. Ecrire sous chiffre P 10476 N, à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

HUILE DE PIEDS DE BŒUF
FILTRÉE

ALBERT ERB & C^{IE}, BALE 18
TÉLÉPHONE 2 24.19

Notre économie de guerre il y a vingt-cinq ans

(Suite de la première page.)

s'achoppaient pas aux difficultés redoutables auxquelles nous nous sommes heurtés dès le début de la présente guerre

Il peut être intéressant de rappeler aujourd'hui quelles étaient nos préoccupations principales. C'est ce que nous allons faire brièvement, sans omettre de relever que la première guerre mondiale nous a enseigné bien des choses dont nos autorités ont tiré parti lorsque la situation internationale a commencé à se tendre dangereusement. Au lieu de devoir improviser, comme nous dûmes le faire en 1917, les pouvoirs publics ont créé, avant que les hostilités n'éclatent en Europe, une « organisation d'économie de guerre » prête à entrer en fonctions à n'importe quel moment.

Nos stocks de céréales commençant à diminuer sérieusement, en cette année 1917, les autorités décidèrent tout d'abord d'interdire la vente du pain frais; puis on augmenta le taux de blutage et l'on contingenta la consommation. Ces mesures n'étant pas suffisantes, il fallut se résoudre à instituer, dès le 1^{er} octobre 1917, le rationnement du pain. En même temps, on ordonnait une extension de la culture des céréales d'environ 50.000 hectares, ainsi qu'une augmentation de la production de pommes de terre. La population tout entière fit preuve de beaucoup de compréhension, les jardinets familiaux se multiplièrent dans une proportion réjouissante. Il paraît, en revanche, que la discipline laissa à désirer ici et là en ce qui concerne l'obéissance à certaines mesures « de guerre ». A plus d'une reprise le Conseil fédéral se plaignait que, en nombre d'endroits, les organes de contrôle cantonaux n'exercent qu'une surveillance insuffisante — quand elle n'est pas inexistante. On sait qu'il n'y avait pas, à l'époque, de contrôle des prix proprement dit; on se bornait à fixer des prix maxima, qui restaient trop souvent lettre morte. Aussi le nombre des infractions aux dispositions concernant, soit l'approvisionnement en pain, soit les prix maxima, augmentait-il constamment. Les instances cantonales se bornaient trop souvent à infliger aux délinquants le minimum de la peine encourue. Un exemple entre cent: un meunier avait été condamné à une amende de 100 francs pour avoir fabriqué de la farine trop blanche. Le meunier ayant récidivé, l'amende fut portée à... 105 francs !

La rationnement, institué par l'arrêté du Conseil fédéral du 2 février 1917, ne portait tout d'abord que sur le sucre et le riz. La Confédération mettait à la disposition des cantons une certaine quantité de ces deux denrées, au prorata du nombre d'habitants et en tenant compte des conditions particulières de la région, et leur laissait le soin de la répartition. On institua la vente à prix réduit du pain, lait, riz, semoule de maïs, flocons d'avoine et sucre pour les personnes de ressources modestes; le 10 à 11 % de la population bénéficia de cette action de secours.

A cette époque, comme aujourd'hui, notre approvisionnement en viande s'avérait difficile. On décida donc l'introduction de deux jours sans viande par semaine — sans toutefois interdire la vente dans les boucheries — mais cette mesure fut rapportée en juin déjà. Le Conseil fédéral adressa un appel à la population pour demander à chacun de restreindre son standard de vie. Il renonça en revanche à introduire

la carte de viande, les autorités estimant que ce moyen de contrôle se heurtait à de grosses difficultés pour des marchandises produites librement dans le pays et ne pouvant être réparties par un office central. En ce printemps 1917, notre troupeau suisse fut menacé d'une véritable famine, du fait que les réserves de fourrage de la maigre récolte de 1916 tiraient à leur fin et que le printemps se faisait attendre. Ce n'est qu'à la fin d'avril que l'herbe commença à croître; si bien qu'en maints endroits, le bétail dut être mis à la demi-ration pendant des semaines. Depuis le début de l'année 1917, nous ne recevions plus les 253.000 tonnes mensuelles de charbon auxquelles les accords nous donnaient droit, faute de moyens de transport suffisants. Il ne nous en arrivait que 200.000 tonnes, ou moins encore. Cette pénurie de charbon nous causa de sérieux embarras, surtout pour nos chemins de fer. Et l'on ne peut que rendre hommage à ceux qui entreprirent systématiquement, après la guerre, l'électrification de notre réseau ferré.

Nous devons être reconnaissants à nos autorités d'avoir organisé à temps l'économie de guerre; si bien que, malgré toutes les difficultés de l'heure, nous pouvons envisager l'avenir sans trop d'appréhensions. Les restrictions que les circonstances nous imposent sont peu de choses en regard de ce que d'autres peuples doivent supporter.

Transports maritimes suisses

(Communication n° 27 de l'Office de guerre pour les transports, du 6 septembre 1943)

Exportation

Lisbonne—Philadelphie:

s/s « Nereus » XVI, mise en charge à Lisbonne vers le 10 septembre 1943.

Gênes—Lisbonne:

s/s « Maloja » XXVI, mise en charge à Gênes vers le 14 septembre 1943.

Gênes—Amérique du Sud:

s/s « St-Cergue » XIII, mise en charge à Lisbonne vers le 10 septembre 1943, départ pour Rio de Janeiro et Buenos-Aires.

Registre du commerce

31/7/43. — Max Graf, horlogerie-bijouterie, à Lenzbourg. La raison sociale est radiée, les conditions légales d'inscription n'étant plus remplies.

2/8/43. — Montres Rogelin, succ. E. Siegrist, à Granges. La raison est radiée ensuite de la reprise de l'actif et du passif par la nouvelle Société Anonyme « Rogelin Watch S.A. », à Granges.

2/8/43. — Zodiac S.A., fabrication et commerce de l'horlogerie, société anonyme, avec siège à Le Locle. Suivant procès-verbal authentique de son assemblée générale du 23 juillet 1943, la dite société a décidé de porter son capital social de 35.000 francs à 51.000 francs par l'émission de 64 actions de 250 francs chacune, entièrement libérées par compensation avec des créances à due concurrence contre la société. Le capital social, entièrement libéré, est actuellement de

51.000 francs, divisé en 204 actions nominatives de 250 francs chacune, entièrement libérées. La définition du but social est complétée par l'adjonction des mots « ainsi que toute activité se rapportant à la branche horlogère ». Les statuts ont été modifiés en conséquence et mis en harmonie avec les nouvelles dispositions du Code des obligations. L'administration est composée de 1 à 5 administrateurs. Il n'est rien changé aux pouvoirs de l'administrateur-délégué et de l'administrateur ayant la signature sociale. Bureaux: Bellevue 14.

2/8/43. — Syndicat patronal des producteurs de la montre, société coopérative ayant son siège à La Chaux-de-Fonds. L'assemblée générale ordinaire du 25 mai 1943 a modifié l'article 26 des statuts concernant la signature sociale. La société est engagée par la signature collective du président ou d'un des vice-présidents et celle d'un autre membre du comité; par la signature collective du président ou d'un des vice-présidents et celle du secrétaire général ou du caissier; par la signature collective du secrétaire général et du caissier. En conséquence, le caissier Charles-André Delimoge, de Genève, à La Chaux-de-Fonds, est autorisé à signer collectivement avec l'une ou l'autre des personnes déjà inscrites.

3/8/43. — Ermanno Narich, à Lugano, articles d'horlogerie, joaillerie, etc. La raison sociale est radiée par suite de cessation de commerce.

5/8/43. — Henri Ditisheim, Fabrique Chevron, Claude Ditisheim, succ., à La Chaux-de-Fonds. Cette raison fait inscrire que son genre de commerce sera désormais: horlogerie, pendulettes, appareils électriques, bijouterie, orfèvrerie, achat et vente.

6/8/43. — Tschudin & Schneider, société en nom collectif, à Zurich 1. Commerce d'horlogerie en gros. L'associé Jakob Tschudin habite maintenant à Zurich 8.

10/8/43. — Mme J. Bouju-Pape, à Dampierre. Le chef de la maison est Julie Bouju née Pape, de et à Dampierre, épouse séparée de biens et dûment autorisée d'Edmond Bouju. Percage de pierres fines.

Avis de l'Information Horlogère Suisse

LA CHAUX-DE-FONDS
Rue Léopold-Robert 42

Marques de fabrique

Nous avons créé un répertoire des marques horlogères que nous tenons constamment à jour.

Nos sociétaires peuvent se renseigner chez nous en détachant un bulletin de leur carnet pour chaque marque qui les intéresse.

On ne saurait être assez prudent dans l'emploi d'une marque protégée. En prenant la précaution de faire des recherches, on peut éviter de graves ennuis.

Correspondance commerciale avec la France occupée

Utilisez notre service de correspondance commerciale qui facilite vos rapports avec les maisons françaises de la branche horlogère.

Enquête

Les maisons qui ont traité avec

ICAEWCO BQUQWB SQPIWUQ

sont priées de s'annoncer à notre bureau.

Mise en garde

Nous mettons en garde contre:

Bianchi, Ernesto, San Sebastian

Topol, Alberto, Bogotà.

BREVET A VENDRE A VENDRE

Montre seconde au centre, prise directe. Toute garantie. Ecrire sous chiffre Z 65685 X, à Publicitas Bienne.

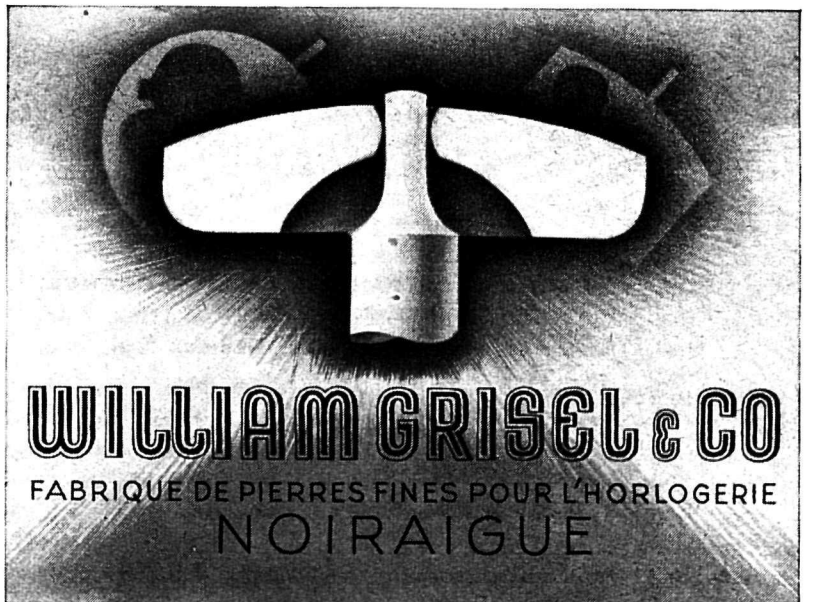
REVISEUR

possédant à fond la comptabilité, bien au courant de la fabrication et du calcul des prix de revient dans l'industrie horlogère, connaissant les langues française (langue maternelle) et allemande, serait engagé au plus tôt. Offres avec curriculum vitae, copies de certificats et photographie, sous chiffre S 8843 Y, à Publicitas Berne.

80 montres lépine 19" et 24" nickel et argent, 3 quantités et phase de lune, solde de fabrication. Faire offres à case postale 10310, La Chaux-de-Fonds.

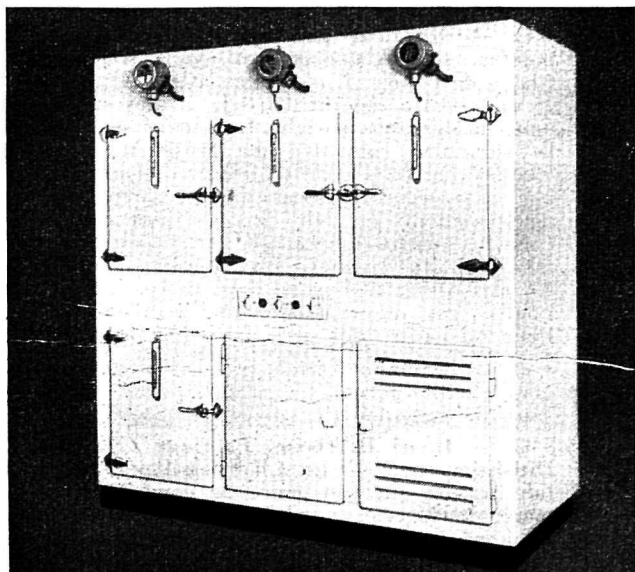
CHRONOGRAPHES

On demande offres pour montres-bracelet chronographes avec 1 et 2 poussoirs. Paiement comptant. Faire offres sous chiffre P 3696 N, à Publicitas La Chaux-de-Fonds.



Therma S. A. SCHWANDEN

SECTION RÉFRIGÉRATION, ZURICH



THERMA S. A., SCHWANDEN

Section Réfrigération, ZURICH, Hofwiesenstrasse 141, téléphone 6.16.06
LAUSANNE : Bureau de vente et exposition, 13, rue Pichard, téléphone 3.67.21
LA CHAUX-DE-FONDS : Maison Nusslé, rue du Grenier 5 et 7, téléphone 2.45.32

vous offre ses spécialités :

Armoires et installations frigorifiques à basses températures jusqu'à -60°C pour laboratoires.

Nombreuses références. Grande expérience de longue date, dans ce genre de fabrication.

Consultez nos spécialistes, sans engagement. Possibilité d'adaptation à chaque cas particulier aux conditions données.

DÉPT JAUGES „CARY“



JAUGES TAMPONS BAGUES DE PRÉCISION

CHATONS S. A.

LE LOCLE (SUISSE)

Machine automatique à 2 arbres à fraiser les noyures et passages

Cette machine à fraiser à 2 arbres est destinée au fraissage de passages et noyures d'horlogerie.

Capacité de fraisage 40×40 mm 9 arrêts de profondeur. Centrage de la machine par microscope.

GRANDE PRODUCTION !
Interchangeabilité absolue des cames et plaques de travail !

HENRI HAUSER S.A. BIENNE
FABRIQUE DE MACHINES DE PRÉCISION

MÉROZ FRÈRES
LA CHAUX-DE-FONDS

PIERRES EN TOUS GENRES POUR L'HORLOGERIE

Banque Cantonale de Berne
Garantie de l'Etat

TOUTES OPÉRATIONS DE BANQUE, BOURSE, CHANGE, ESCOMPTE, GÉRANCE

ACHAT ET VENTE DE MÉTAUX PRÉCIEUX

TITULAIRE DE LA PATENTE COMMERCIALE

SUCCURSALES ET AGENCES DE LA RÉGION HORLOGÈRE :

BIENNE - SAINT-IMIER - PORRENTUY - MOUTIER - DELÉMONT - TRAMELAN
NEUVEVILLE - SAIGNELEGIÉ - NOIRMONT - MALLERAY - LAUFON - TAVANNES

Pierres fines pour l'horlogerie et l'industrie

THEURILLAT & Co

PORRENTUY

TÉLÉPHONE 38

Pierres à chasser, diamètre précis

Pierres à sertir

Pierres pour compteurs électriques

Pierres pour boussoles

Pierres de balancier, bombées, trous olivés

Tous les genres en

rubis, saphirs

GROSSE PRODUCTION — LIVRAISONS RAPIDES